



①⑨ **BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT**

①⑫ **G brauchsmust r**
①⑩ **DE 298 12 754 U 1**

⑤① Int. Cl.⁶:
A 61 K 7/06

②① Aktenzeichen:	298 12 754.7
②② Anmeldetag:	17. 7. 98
④⑦ Eintragungstag:	24. 12. 98
④③ Bekanntmachung im Patentblatt:	11. 2. 99

D6

DE 298 12 754 U 1

⑦③ Inhaber:
Keudel Alvermann, Irmela von, 49377 Vechta, DE

⑦④ Vertreter:
BOEHMERT & BOEHMERT, 28209 Bremen

⑤④ Haarwuchsmittel

DE 298 12 754 U 1

17.07.98

BOEHMERT & BOEHMERT ANWALTSSOZIELTÄT

Boehmert & Boehmert - P.O.B. 10 71 27 - D-28071 Bremen

An das
Deutsche Patentamt
Zweibrückenstraße 12
80298 München

DR.-ING. KARL BOEHMERT, PA (1899-1973)
DIPLO.-ING. ALBERT BOEHMERT, PA (1902-1993)
WILHELM J. H. STAHLBERG, RA, Bremen
DR.-ING. WALTER HOORMANN, PA*, Bremen
DIPLO.-PHYS. DR. HEINZ GODDAR, PA*, München
DR.-ING. ROLAND LIESEGANG, PA*, München
WOLF-DIETER KUNTZE, RA, Bremen, Altsenat
DIPLO.-PHYS. ROBERT MÜNZHUBER, PA (1933-1993)
DR. LUDWIG KOUKER, RA, Bremen
DR. (CHEM.) ANDREAS WINKLER, PA*, Bremen
MICHAELA RUTH-DIERIG, RA, München
DIPLO.-PHYS. DR. MARION TÖNHARDT, PA*, Düsseldorf
DR. ANDREAS EBERT-WEIDENFELDER, RA, Bremen
DIPLO.-ING. EVA LIESEGANG, PA*, Berlin

PROF. DR. WILHELM NORDEMANN, RA, Braunschweig
DR. AXEL NORDEMANN, RA, Potsdam
DR. JAN BERND NORDEMANN, LL.M., RA, Berlin
DIPLO.-PHYS. EDUARD BAUMANN, PA*, Hohenkirchen
DR.-ING. GERALD KLÖPSCH, PA*, Düsseldorf
DR. (CHEM.) HELGA KUTZENBERGER, PA*, Düsseldorf
DIPLO.-ING. HANS W. GROENING, PA*, München
DR. ANKE SCHIERHOLZ, RA, Potsdam
DIPLO.-ING. DR. JAN TÖNNIES, PA, RA, Kiel
DIPLO.-PHYS. CHRISTIAN BIEHL, PA*, Kiel
DIPLO.-PHYS. DR. DOROTHÉE WEBER-BRÜLS, PA*, Frankfurt
DR.-ING. MATTHIAS PHILIPP, PA*, Bremen
DIPLO.-PHYS. DR. STEFAN SCHOHE, PA*, Leipzig
MARTIN WIRTZ, RA, Bremen
DR. DETMAR SCHÄFER, RA, Bremen
DIPLO.-CHEM. DR. ROLAND WEIS, PA, Düsseldorf
DIPLO.-PHYS. DR.-ING. UWE MANASSE, PA, Bremen
DR. CHRISTIAN CZYCHOWSKI, RA, Berlin
CARL-RICHARD HAARMANN, RA, München

PA - Patentanwalt/Patent Attorney
RA - Rechtsanwalt/Attorney at Law
* - European Patent Attorney
Alle zugelassen zur Vertretung vor dem EU-Marktsenat, Altsenat
Professional Representatives at the EU-Trademark Office, Altsenat

In Zusammenarbeit mit/In cooperation with
DR. HANS ULRICH MAY, PA*, München

Ihr Zeichen
Your ref.

Ihr Schreiben
Your letter of

Unser Zeichen
Our ref.

Bremen,

Neuanmeldung
(Patent)

K2044

15. Juli 1998

Irmela von Keudel Alvermann, Jagdhornstraße 36, 49377 Vechta

"Haarwuchsmittel"

Die Erfindung betrifft ein Haarwuchsmittel.

Das erfindungsgemäße Haarwuchsmittel wirkt so, daß die Haarbasiszellen, die nach Ausfall der Haare schlummern und im Haarwurzelsbalg in extenso vegetieren, durch einen starken Vitaminstoß und nervenanregende Phosphormoleküle zu neuem Wachstum angeregt werden.

In einem Zeitraum nach 3 Jahren wachsen im wesentlichen sämtliche Haare wieder, wobei auch hartnäckige Stirnglatzen und Tonsurglatzen wieder zuwachsen. Allerdings muß bei dieser durch eine Mangelerkrankung hervorgerufenen Calvitie, auch der Calvitie senilis, das erfindungsgemäße Haarwuchsmittel täglich (auf leeren Magen) eingenommen werden.

Als vorteilhaft hat sich eine Menge von ca. 1,575 g Vitamin C (Ascorbinsäure), d.h. etwa 1/4 gehäufte Teelöffel, 1 bis 2 Tabletten "Acidum phosphoricum" sowie eine handelsübliche Vitamintablette (enthaltend die Bestandteile (c) bis (l) gemäß Anspruch 1) erwiesen.

Die nachfolgende Zusammenstellung der wesentlichen Wirkstoffe von einigen untersuchten Multivitamin-Brausetabletten zeigt beispielhaft mögliche Kombinationen der Vitamine (Bestandteile (c) bis (l) des erfindungsgemäßen Haarwuchsmittels:

I		II	
Vitamin A	1,500 IE	Vitamin B1	1,6 mg
Vitamin B1	5 mg	Vitamin B2	1,8 mg
Vitamin B2	5 mg	Vitamin B6	2,1 mg
Vitamin B6	6 mg	Vitamin B12	3 µg
Vitamin B12	75 µg	Vitamin C	75 mg
Vitamin C	200 mg	Vitamin E	12 mg
Vitamin D3	200 IE	Calciumpantothenat	6,5 mg
Vitamin E	25 µg	Biotin	30 µg
Vitamin K1	75 µg	Folsäure	160 µg
Calciumpanthotenat	10,87 mg	Niacin	20 mg
Biotin	100 µg		
Folsäure	500 µg		
Nicotinamid	60 mg		
III		IV	
Vitamin C	60 mg	Vitamin C	75 mg
Niacin	1,8 mg	Nicotinsäureamid	18,0 mg
Vitamin E	18 mg	Vitamin E	12,0 mg
Pantothenensäure	6 mg	Calciumpantothenat	8,0 mg
Vitamin B6	2,0 mg	Vitamin B2	1,7 mg

Vitamin B2	1,6 mg	Vitamin B6	1,8 mg
Vitamin B1	1,4 mg	Vitamin B1	1,4 mg
Folsäure	200 µg	Folsäure	0,16 mg
Biotin	0,15 µg	Vitamin B12	0,005 mg
Vitamin B12	1 µg		

V

Vitamin B1	1,3 mg
Vitamin B2	1,7 mg
Vitamin B6	1,8 mg
Vitamin B12	3 µg
Vitamin C	75 mg
Vitamin E	12 mg
Biotin	30 µg
Nicotinsäureamid	18 mg
Pantothen	8 mg
Folsäure	150 µg
Calcium	100 mg
Magnesium	50 mg

VI

Vitamin C	60 mg
Niacin	18 mg
Vitamin E	10 mg
Pantothensäure	6 mg
Vitamin B6	2,0 mg
Vitamin B2	1,6 mg
Vitamin B1	1,4 mg
Folsäure	200 µg
Biotin	0,15 mg
Vitamin B12	1 µg

Die vorstehend angegebenen Zusammensetzungen sind getestet und für einsetzbar befunden worden.

17.07.98

BOEHMERT & BOEHMERT ANWALTSSOZIOETÄT

Boehmert & Boehmert • P.O.B. 10 71 27 • D-28071 Bremen

An das
Deutsche Patentamt
Zweibrückenstraße 12
80298 München

DR.-ING. KARL BOEHMERT, PA (1899-1977)
DIPLO.-ING. ALBERT BOEHMERT, PA (1905-1993)
WILHELM J. H. STAHLBERG, RA, Bremen
DR.-ING. WALTER HOORMANN, PA*, Bremen
DIPLO.-PHYS. DR. HEINZ GODDAR, PA*, München
DR.-ING. ROLAND LIESEGANG, PA*, München
WOLF-DIETER KUNTZE, RA, Bremen, Alicante
DIPLO.-PHYS. ROBERT MÜNZHUBER, PA (1933-1992)
DR. LUDWIG KOUKER, RA, Bremen
DR. (CHEM.) ANDREAS WINKLER, PA*, Bremen
MICHAELA HUTH-DIERIG, RA, München
DIPLO.-PHYS. DR. MARION TÖNHARDT, PA*, Düsseldorf
DR. ANDREAS EBERT-WEIDENFELLER, RA, Bremen
DIPLO.-ING. EVA LIESEGANG, PA*, Berlin

PROF. DR. WILHELM NORDEMANN, RA, Brandenburg
DR. AXEL NORDEMANN, RA, Potsdam
DR. JAN BERND NORDEMANN, LL.M., RA, Berlin
DIPLO.-PHYS. EDUARD BAUMANN, PA*, Hohenkirchen
DR.-ING. GERALD KLÖPSCH, PA*, Düsseldorf
DR. (CHEM.) HELGA KUTZENBERGER, PA*, Düsseldorf
DIPLO.-ING. HANS W. GROENING, PA*, München
DR. ANKE SCHIERHOLZ, RA, Potsdam
DIPLO.-ING. DR. JAN TÖNNIES, PA, RA, Kiel
DIPLO.-PHYS. CHRISTIAN BIEHL, PA*, Kiel
DIPLO.-PHYS. DR. DOROTHEE WEBER-BRULS, PA*, Frankfurt
DR.-ING. MATTHIAS PHILIPP, PA*, Bremen
DIPLO.-PHYS. DR. STEFAN SCHOHE, PA*, Leipzig
MARTIN WIRTZ, RA, Bremen
DR. DETMAR SCHÄFER, RA, Bremen
DIPLO.-CHEM. DR. ROLAND WEIS, PA, Düsseldorf
DIPLO.-PHYS. DR.-ING. UWE MANASSE, PA, Bremen
DR. CHRISTIAN CZYCHOWSKI, RA, Berlin
CARL-RICHARD HAARMANN, RA, München

PA - Patentanwalt/Patent Attorney
RA - Rechtsanwalt/Lawyer at Law
* - European Patent Attorney
Alle zugelassen zur Vertretung vor dem EU-Markenamt, Alicante
Professionally Represented at the EU-Trademark Office, Alicante

In Zusammenarbeit mit/In cooperation with
DR. HANS ULRICH MAY, PA*, München

Ihr Zeichen
Your ref.

Ihr Schreiben
Your letter of

Unser Zeichen
Our ref.

Bremen,

Neuanmeldung
(Patent)

K2044

15. Juli 1998

Immela von Keudel Alvermann, Jagdhornstraße 36, 49377 Vechta

"Haarwuchsmittel"

Ansprüche

1. Haarwuchsmittel, enthaltend:

(a) 0,5-3 g Vitamin C,

(b) mindestens eine Tablette "Acidum phosphoricum D4" nach Vorschrift 7 HAB,

(c) 0,5-10 mg Vitamin B1,

- 1333 -

Hollerallee 32 • D-28209 Bremen • P.O.B. 10 71 27 • D-28071 Bremen • Telefon (04 21) 3 40 90 • Telefax (04 21) 3 49 17 68

MÜNCHEN - BREMEN - BERLIN - FRANKFURT - DÜSSELDORF - POTSDAM - BRANDENBURG - HOHENKIRCHEN - KIEL - LEIPZIG - ALICANTE

e-mail: Postmaster@BoehmertBoehmert.de

(d) 0,5-10 mg Vitamin B2,

(e) 0,5-10 mg Vitamin B6,

(f) 0,1-20 µg Vitamin B12,

(g) 0,1-20 mg Vitamin E,

(h) 1-150 µg Biotin,

(i) 1-800 µg Folsäure,

(j) 0,1-40 mg Niacin,

(k) 0,1-20 mg Calciumpantothenat.

2. Haarwuchsmittel nach Anspruch 1, enthaltend 100 bis 1500 IE Vitamin A.

3. Haarwuchsmittel nach Anspruch 1 oder 2, enthaltend 20 bis 200 IE Vitamin D3.

4. Haarwuchsmittel nach einem der Ansprüche 1 bis 3, enthaltend 10 bis 100 µg Vitamin K1.

5. Haarwuchsmittel nach einem der vorangehenden Ansprüche, enthaltend 1 bis 10 mg Pantothenensäure.

6. Haarwuchsmittel nach einem der vorangehenden Ansprüche, enthaltend 1 bis 20 mg Nikotinsäureamid.

13.07.99
BOEHMERT & BOEHMERT

- 3 -

7. Haarwuchsmittel nach einem der vorangehenden Ansprüche, enthaltend 5 bis 100 mg Calcium und/oder 1 bis 50 mg Magnesium.

THIS PAGE^T BLANK (USPTO)